



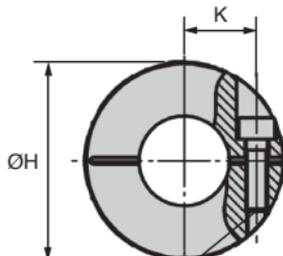
AKN **GERWAH** Accouplement pour système asservi Couple : 22 à 180Nm

- Sans jeu, sans entretien
- Rigidité torsionnelle élevée
- Faible moment d'inertie
- Liaison arbre/alésage sans jeu
- Tolérances de montage recommandées H7/g6
- T° d'utilisation -30°C à +100°C
- Matières :

Moyeu : aluminium

Soufflet : inox

- Alésage au choix entre le Ømini. et le Ømaxi. à préciser à la commande



G ISO4762
(DIN912)



Fixation par mâchoire de serrage

Option

- RCN selon DIN6885 sur demande (tolérance JS9) Orientation des RCN à 180° l'une par rapport à l'autre

Calcul du couple

- Appliquer la formule

$$T_{KN} > K \times T_{AS} \times J_{mach} (U_{mot} + J_{mach}) \text{ en Nm}$$

Avec le coefficient de sécurité K

K = 1,5 pour mouvements réguliers

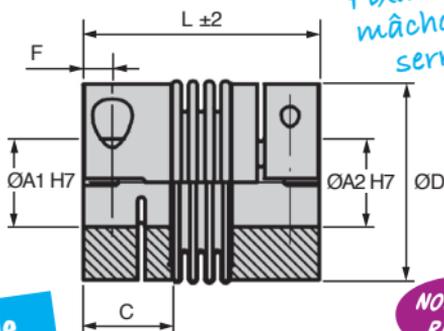
K = 2 pour mouvements irréguliers

K = 2,5-4 pour mouvements saccadés

J moment d'inertie machine et moteur

T_{AS} Couple recherché

Grande précision



REMISES

Qté	1+	3+	6+
Rem. Prix	-8%	Sur demande	

NOUVELLES REMISES

Références	Vitesse maxi. (t/min)	Mésalignement radial (mm)	Mésalignement axial (mm)	Mésalignement angulaire	Couple nominal (Nm)	Rigidité torsionnelle (10 ³ Nm/Rad)	Moment d'inertie (10 ⁻³ kgm ²)	Vis couple de serrage (Nm)	Masse (kg)
AKN18-63	12 700	0,2	0,5	1,5°	22	8	0,05	6	0,13
AKN30-65	10 200	0,1	0,4	1,0°	36	35	0,11	12	0,25
AKN60-78	8 600	0,1	0,4	1,0°	75	75	0,29	30	0,41
AKN80-91	6 800	0,2	0,4	1,0°	95	130	0,87	60	0,74
AKN150-91	6 800	0,2	0,4	1,0°	180	150	0,87	85	0,74

Références	ØA		L	ØD	C	F	G	K	ØH	Prix Uni. 1 à 2	
	mini.	maxi.								Sans rainure	Avec rainure
AKN18-63	8	26	63	45	20	6	M5	18	48	234,28	€ 271,27
AKN30-65	10	30	65	55	25	8	M6	20	55	291,10	€ 328,10
AKN60-78	12	35	78	64	29	10	M8	24	67	328,96	€ 365,96
AKN80-91	14	42	90	80	33	12	M10	28	84	373,95	€ 410,94
AKN150-91	14	42	90	80	33	12	M10	28	84	446,89	€ 484,35

Dimensions en mm

Nos autres produits



T10_30_AL

Poulie dentée de positionnement type T, Série économique - T10 al...



CHM63

Réducteur à roue et vis sans fin, jusqu'à 196 Nm



NANO

Variateur de vitesse 3A, 3 A



G2

Engrenage droit acier, Acier 20NCD2



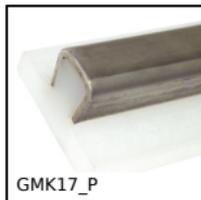
TBV

Table d'élévation manuelle, 3kg



BEAS

Bouton étoile antistatique, Etoile, antistatique



GMK17_P

Profil conique guide plat, Conique - guide plat



BPQ

B



M2

Couple roue et vis sans fin, Plastique usiné (delrin)



HTD8M_30

Poulie dentée de transmission type HTD, HTD8 Fonte



YG1

Engrenage droit PERFORMANCE, Acier 35NCD6



CHM40

Réducteur à roue et vis sans fin, jusqu'à 57 Nm

Produits complémentaires